

**SCR SAÉ S1 03 ⊥ :**  
**Installation de postes de travail**  
**sae.s1.03.Part2**

Les **réalisations attendues** à l'issue de la seconde partie :

**I. Côté Windows.**

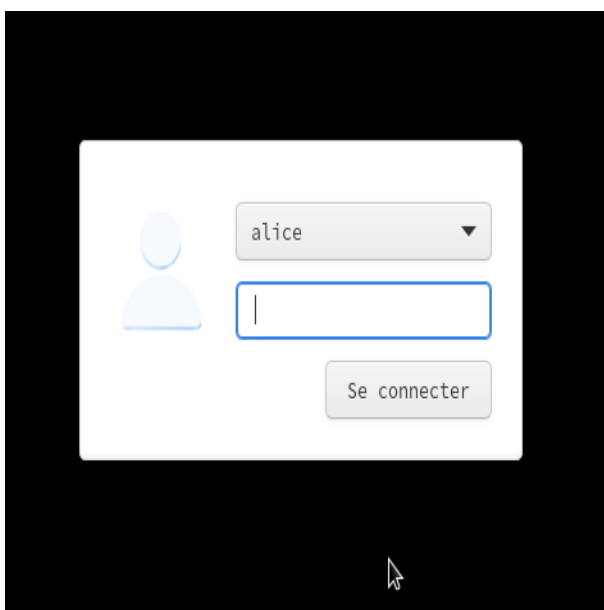
1. Création d'un compte utilisateur **Albatros** (non administrateur) sur Windows.
2. Installation de Mozilla Firefox comme navigateur par défaut pour tous les utilisateurs potentiels de l'ordinateur.
3. Installation de libreoffice pour tous les utilisateurs potentiels de l'ordinateur.
4. Configuration de l'imprimante HP Color LaserJet qui se trouve à l'adresse 172.16.1.15. Pour cela, passer par panneau de config et au moment de l'ajout de l'imprimante, sélectionner *Ajouter imprimante locale -> créer un nouveau port* et choisir *standard tcp/ip*.

**II. Côté Arch Linux.**

**Note 1.** Il est fortement recommandé de faire des mises à jour régulières du système, notamment lorsqu'on s'apprête à installer de nouveaux packages. Pour Arch Linux, on utilise **pacman -Syu**

**Note 2.** Après l'installation de l'environnement graphique, on bascule entre le mode console et le mode graphique en faisant **CTRL-ALT-F2/CTRL-ALT-F7**. Pour activer ces touches dans les vms, on utilisera les extra-keys situées sur le menu dépliant côté gauche de la console proxmox. Cliquer sur **CTL+ALT**, rester appuyer par la souris dans la console de la vm, et envoyer **F2** ou **F7**.

1. Création des groupes **developpeurs** et **commerciaux**.
2. Création, dans le groupe **developpeurs**, du compte utilisateur **alice**, mdp **alice**, et dans le groupe **commerciaux**, du compte **bob**, mdp **bob**. Les répertoires *domicile* doivent être créés pendant la création des comptes.
3. Installation de l'environnement X, du gestionnaire de bureau **xfce** et du gestionnaire de session (*display manager*) **lightdm**.



4. Il peut s'avérer nécessaire de configurer la disposition clavier de l'environnement X par `localectl set-x11-keymap <keymap>`, notamment pour saisir les mdp dans le gestionnaire de session.

5. On commencera par tester `lightdm` par `systemctl start lightdm`. Si tout va bien, on fera en sorte que `lightdm` soit lancé à chaque démarrage (`enable`).  
[https://wiki.archlinux.org/title/Xorg/Keyboard\\_configuration#Setting\\_keyboard\\_layout](https://wiki.archlinux.org/title/Xorg/Keyboard_configuration#Setting_keyboard_layout)
6. Installation pour tous les utilisateurs de *libreoffice*, de l'IDE *bluefish* et du navigateur *firefox*.
7. Installation pour tous les utilisateurs d'un service d'impression via la même imprimante que celle configurée dans Windows :
  - (a) Installer le paquet `cups`. Démarrer le service `cups`.
  - (b) Dans *firefox*, ouvrir l'url `localhost:631` et ajouter l'imprimante en passant par `Add Printer -> AppSocket/HP`
  - (c) Vérifier les options par défaut, en particulier que le format du papier est A4.